

Title (en)

HOUSEHOLD APPLIANCE WITH AN ELECTRONIC MODULE MOUNTED IN THE MACHINE ROOM AND METHOD OF ASSEMBLY

Title (de)

HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM IM MASCHINENRAUM MONTIERTEN ELEKTRONIKMODUL, SOWIE MONTAGEVERFAHREN

Title (fr)

APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER POURVU D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE MONTÉ DANS LE COMPARTIMENT DES MACHINES, AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE MONTAGE

Publication

**EP 3926268 A1 20211222 (DE)**

Application

**EP 21177327 A 20210602**

Priority

DE 102020207645 A 20200619

Abstract (de)

Ein Aspekt betrifft ein Haushaltsgerät (1) mit einem Gehäuse (2) und einem Maschinenraum (6), der in einem unteren (5) und hinteren Bereich (7) des Gehäuses (2) ausgebildet ist, wobei der Maschinenraum (6) durch zumindest eine Seitenwand (8) des Gehäuses (2) begrenzt ist, und mit einem Elektronikmodul (9), welches im Maschinenraum (6) an der Seitenwand (8) angeordnet ist, wobei an einem Gehäuse (10) des Elektronikmoduls (9) ein Erdungskontakt (24) angeordnet ist, der mit einem elektrisch leitenden Teilelement (17a) der Seitenwand (8) elektrisch leitend und mechanisch klemmend verbunden ist. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren.

IPC 8 full level

**F25D 23/00** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 23/006** (2013.01); **F25D 29/00** (2013.01); **F25D 2400/40** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2492619 A1 20120829 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 102012212401 A1 20140116 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 202014103376 U1 20141006 - UNGER KABEL KONFEKTIONSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [X] KR 20060086165 A 20060731 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [YA] US 2016013601 A1 20160114 - EL ZAKHEM FRANCOIS RADWAN [US]
- [YA] CN 204333321 U 20150513 - HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO
- [YA] DE 19511655 A1 19961002 - VOSSLOH SCHWABE GMBH [DE]
- [A] DE 102012218407 A1 20140424 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [A] DE 102007057335 A1 20090604 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] US 3221806 A 19651207 - BIRMINGHAM ROY J
- [A] US 3992897 A 19761123 - LOOS JOHN H
- [A] EP 2674709 A2 20131218 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3926268 A1 20211222; EP 3926268 B1 20230809; DE 102020207645 A1 20211223; PL 3926268 T3 20240212**

DOCDB simple family (application)

**EP 21177327 A 20210602; DE 102020207645 A 20200619; PL 21177327 T 20210602**